TIV-F

通信用屋内ビニル平形電線

Indoor PVC flat communication wires

RoHS2 対応
RoHS2 compliant

用　途 Applications

●保安器から電話機間、インターホン等の回路に使用します。

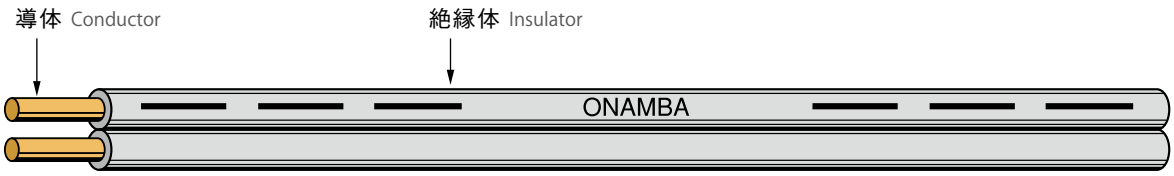
● Used in products ranging from safety devices to cables between telephones, as well as in the circuits of intercoms and similar devices.

特　長 Features

●導体に単線の軟銅線を使用しており、配線時の加工性に優れています。
●導体を平行に配列したものにビニルを被覆した平行線で、線心を容易に切り離すことができます。青色のラインマークがあり極性識別が容易です。

● Soft annealed copper wires are used as the conductor, for excellent processability during wiring work.
● These parallel cables are composed of a conductors arranged in parallel and covered with PVC, allowing the wire cores to be easily cut. They include a blue line mark that makes it easy to identify the polarity.

構造図 Structural diagram



表面表示 Surface marking

―――ONAMBA―――

※RoHS2対応とは、規制対象物質にあたる10物質が含まれていないことを示します。
* RoHS2 compliant means that the products contain none of the 10 restricted substances.

構造表 Structural table

品番 Product No.	絶縁体色 Insulator color	導体（AC） Conductor (AC) 素線数／素線径 No. of wires/ Single wire diameter 本／mm Wires/mm	導体（AC） Conductor (AC) 外径 Outer diameter mm	絶縁体 Insulator 厚さ Thickness mm	絶縁体 Insulator 外径 Outer diameter mm	仕上外径 Finished outer diameter mm	導体抵抗 Conductor resistance (20℃) Ω/km	耐電圧 Withstand voltage (水中) V/1 分間 (in water) V/minute	絶縁抵抗 Insulation resistance (20℃) MΩ·km	参考値 Reference value 概算重量 Approximate weight kg/km	参考値 Reference value 標準条長 Standard length m
0.65 × 2 平行 0.65 × 2 parallel	灰 Gray	1/0.65	0.65	0.525	1.7	1.7 × 3.4	54.0	500	20	12	200
0.65 × 3 平行 0.65 × 3 parallel		1/0.65	0.65	0.525	1.7	1.7 × 5.1	54.0			18	200
0.8 × 2 平行 0.8 × 2 parallel		1/0.8	0.8	0.5	1.8	1.8 × 3.6	35.7			17	200
0.8 × 3 平行 0.8 × 3 parallel		1/0.8	0.8	0.5	1.8	1.8 × 5.4	35.7			25	200

絶縁体標準色 Insulator standard colors

灰、白

Gray, white

使用上の注意 Precautions for use

ケーブルキャリア・ロボットアーム等の摺動性及び連続屈曲性を要求される環境下での使用はしないでください。

Do not use these products in cable carriers, robot arms, and other environments where sliding performance and continuous bending performance are required.